

**Produkt:** LAMINAR LED 4400 PC E IP44 33 840 / L-1140MM**Index:** 19.4364.3721.33

## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Anbau an der Decke. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9010 (weiß). Abmessungen: 1140 x 47 x 109 mm. Gewicht 2,01 kg. Abdeckung: PC (opaleszierendes Polycarbonat). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 78,38%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 141,4° / 86,8°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 3664 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 24,4 W. Leuchten Lichtausbeute: 150,2 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: 0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 25 (B10), 40 (B16), 39 (C10), 62 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP44. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I. Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471): RG0. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden.

## Produktmerkmale

|           |   |
|-----------|---|
| Kategorie | <b>Anbauleuchten</b>                                |
| Familie   | <b>LAMINAR LED</b>                                  |
| Type      | <b>LAMINAR LED 4400 PC E IP44 33 840 / L-1140MM</b> |
| Index     | <b>19.4364.3721.33</b>                              |
| EAN       | <b>5902107289720</b>                                |



## Technische Daten

|  |  |
|--|--|
| Lichtquelle                                  | <b>LED</b>                                     |
| LED-Lichtstrom [lm]                          | <b>4675</b>                                    |
| LED-Leistung [W]                             | <b>21,8</b>                                    |
| Leuchtenlichtstrom [lm]                      | <b>3664</b>                                    |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]                  | <b>24,4</b>                                    |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W]                | <b>150,2</b>                                   |
| Farbtemperatur [K]                           | <b>4000</b>                                    |
| CRI  | <b>&gt;80</b>                                  |
| SDCM (LED-Quellen)                           | <b>3</b>                                       |
| Abstrahlwinkel [°]                           | <b>(C0-C180) / (C90-C270) - 141,4° / 86,8°</b> |
| Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471) | <b>RG0</b>                                     |
| Schutzklasse                                 | <b>I</b>                                       |
| Schutzart                                    | <b>IP44</b>                                    |
| Netzspannung                                 | <b>220..240 V, 50..60 Hz</b>                   |
| Lebensdauer [h]                              | <b>100000</b>                                  |
| Lx/By  | <b>L80/B10</b>                                 |
| Umgebungstemperatur [°C]                     | <b>5 ÷ 30</b>                                  |
| Betriebsgerät                                | <b>Ein/Aus (E)</b>                             |
| Leistungsfaktor cos φ                        | <b>0,95</b>                                    |
| Belastbarkeit der Schaltung                  | <b>25 (B10), 40 (B16), 39 (C10), 62 (C16)</b>  |

## Technische Daten



|                     |                                   |
|---------------------|-----------------------------------|
| Montageart          | Anbau an der Decke                |
| Leuchtenkörper      | Aluminium                         |
| Leuchtenfarbe       | RAL 9010 (weiß)                   |
| Abdeckung           | PC (opaleszierendes Polycarbonat) |
| Stoßfestigkeitsgrad | IK04                              |
| Gewicht [kg]        | 2,01                              |
| Abmessungen [mm]    | 1140 x 47 x 109                   |

## Lichtverteilung

